Inc	lav	Ωf	\sim 1	oin	
IIIC	ıex	OI -	U	am	ıs



Application No.

09/895,163

Examiner

Helen L. Pezzuto

Applicant(s)

KIM, HAE-KYOUNG

Art Unit

1713

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

							J		<u> </u>		
Cl	aim					Dat					٦
OI6		H	Π	Т	Г	<i>اه د</i>	<u></u>	<u> </u>	Τ''-	Т	1
<u></u>	Original	1									l
Final	<u>.</u> g	سنيا]						ŀ		1
-	0	109	1				l				l
-	1	Ιť	-	-	Ė	╁┈	 	 	\vdash	\vdash	1
	1 2 3 4 5 6	17	+	t	i i		1	1	-	\vdash	1
<u> </u>	3	H		 			Ė			┢┈	1
	4	1		┢		 	_	T	├	t	1
	5	Н			<u> </u>	T		\vdash		<u> </u>	1
	6	×	1			1		T			1
	7	=		1		T	T			T	1
3 4 56		i								T	1
3	.9	П									1
4	10	П				Γ	T	Г			1
	11	П							-		1.
6	12	17			L.						ŀ
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	13	X								Γ.]
	14		<u> </u>]
	15	Ш									ŀ
	16]
	10 11 12 13 14 15 16 17 18	Ц			·						ŀ
	18	×				L				<u> </u>	ľ
	19									l	ŀ
	20			L_						L.	ľ
	21	<u> </u>	_			<u> </u>]
	22						<u></u>	L			
	20 21 22 23 24 25					<u> </u>		·			
	24			<u> </u>			<u></u>	<u> </u>			
	25						_		_	<u> </u>	
	26 27 28		_	L		_				_	
	27			<u> </u>	ļ	L.	_				1
	28		_	L		L.		L			l.
	29		<u> </u>	_	_	<u> </u>				_	┨.
	30				_	ļ					1
\vdash	31				_		<u> </u>				
	32 33		ļ		_	ļ	<u> </u>				
	33		ļ				-	_			
-	34			-	<u> </u>						ŀ
	35 36		_	-	_					-	١.
-	27		_		-						
	37 38			-	-						
	39		-		_		-				
			_	┝		_	_			-	ŀ
\vdash	40		_			-	_				
	42					-	-				ŀ
$\vdash \dashv$	43					 		\vdash		-	ľ
	44			-		-			\vdash		
\vdash	45			-	-	-		\vdash		-	
\vdash	46			\vdash	-	-	H	-			
$\vdash \dashv$	47	_				-	\vdash	\vdash			
\vdash	48				_		\vdash	\vdash			ľ
	49	\dashv		H	-	\vdash	-	\dashv		\neg	
 	50	-		\vdash			H		-		ŀ
∟	50		\Box	\Box							

	Claim		Date									
		1			Γ				Γ			
	ਜ	Original			l			i	l			
- 24	Final	ij									Ì	
		0					ľ					
	-	51	H		-	┼-	-	├	-	┢	\vdash	
7.1		51 52	┢╌			╁	-			┢	┼─	
		53	├─		\vdash	-		\vdash	 	-	-	
1		53	\vdash			 	-	<u> </u>		-	├	
		54 55	-			├-	₩			_	<u> </u>	
		55	\vdash			-	ļ <u>.</u>	<u> </u>		ļ		
		56			-	ļ		<u> </u>	ļ		<u> </u>	
15		57	<u> </u>			-	ļ				Ш	
		58	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	-	L				
4		59		_	_	ļ	<u> </u>	_		_		
		60				<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	_			
. "		61	<u> </u>	ļ	_		╙	L.	_	L		
		62 63		_		_			L_	_		
		63	<u> </u>			\perp		<u> </u>	<u>L</u> _	<u> </u>		
		64			L	_	$oxed{oxed}$	L	<u> </u>		L	
		65		L		1_	<u> </u>					
		.66				\Box						
		67				L						
		67 68			_							
		69				L						
3 -		70 71				L						
**		.71					<u> </u>			L		
		72				L						
		73 _.			_	L.	_	_		_		
		74							_	<u> </u>		
		75 76			_		_			_		
		76	_							<u> </u>	Ш	
		77				_	_			_		
		78 79				<u> </u>	L_				Ш	
		79				_					Ш	
		80			L		_					
.		81			_	<u> </u>	_					
		82					<u> </u>		_			
		83	Ш		<u> </u>	<u> </u>						
		84			<u> </u>	<u> </u>	\vdash			-		
		85				_						
		86				-						
ŀ		87								-,	_	
		88					_	_				
٠		89	_					_			-	
ŀ		90 91				_	<u> </u>	_				
•						_	\vdash	-1				
		92 93		-		-	\vdash	-			$\vdash \vdash$	
}		93			-	-	\vdash	\dashv	-			
1		95	-			-	\vdash		\dashv			
		96		\dashv			Н	\dashv	-	\dashv		
1		97	\dashv	_		<u> </u>	\vdash	_	\dashv		\dashv	
		98	\dashv			_					\dashv	
1		99	\dashv	\dashv					-			
1	-	100	-							\dashv	\dashv	
٠ [100										

Claim						Dat	e			
1 1					Ė	П	Г	Γ	Г	Γ
ā	Original			ŀ	l	i				
Final	.E								l	
	0									
	101	_			\vdash	\vdash	 -	<u> </u>	\vdash	\vdash
	101 102		1	┢	\vdash	1		 	 	<u> </u>
	103				\vdash	-	\vdash	1	1	 -
	103 104 105		\vdash	\vdash	╁		-	├-	<u> </u>	1-
_	105		┝			┢	├-	 		-
ļ	105		┝┈	├	├	┢	├	-		\vdash
	107		-	-		\vdash	├	-		-
	107		-	H	├	⊢	,			\vdash
	108		-	⊢	-	-	<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash
	109		ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	 	ļ.,		Н
	110		<u> </u>	_	_	<u> </u>		_	_	Ш
<u> </u>	111 112		<u> </u>	ļ	L-	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	112		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>		<u>L</u>	<u> </u>
igsquare	113		<u> </u>				ļ			Ш
\square	114				_	<u> </u>	L.		<u> </u>	Ш
	115		<u>L</u> .		<u> </u>		L.,			Ш
<u> </u>	116				_	L				<u>[</u>]
	117									J
	118					Г				
	119									
	119 120						Г			
	121				_	Г	<u> </u>			
	122 123				一	\vdash	\vdash		Ι	1
	123			\vdash		 			\vdash	
	124			\vdash		1-	-		\vdash	\vdash
	124 125					┢	_	-	_	\vdash
	126					\vdash	-			Н
	127					-	\vdash	-	-	\vdash
	127 128	_						-	-	Н
	129		-	_	_	_	-		\vdash	H
	130	-					┝		-	\vdash
-	131	-			<u> </u>				-	$\vdash\vdash$
	122			<u> </u>		<u> </u>	-	\vdash	<u> </u>	$\vdash \dashv$
$\vdash \vdash \vdash$	132			-	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
<u> </u>	133	_			_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	134						<u> </u>	<u> </u>	 	Ш
	135 136				_	\vdash	L	_	_	
	136	_				_	<u></u>	_	<u> </u>	Щ
	137	_				L.		<u> </u>	L	Ш
	138					L.,				Ш
	139					\Box				Ш
	140									
	141									
	142									
	143	Ĭ								
	144									
	145									
	146	\exists								
	147						_	\vdash	_	\dashv
	148	_				\vdash				
-+	149	\dashv	-	\dashv	_	\vdash	\neg		-	\dashv
	150	\dashv	\dashv	\dashv		\vdash	\dashv	-	-	\dashv
	130		I							